

Prof. Dr. HASAN ÇETİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 363 6084](tel:+903223636084) Dahili: 2079

E-posta: cetinh@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/cetinh>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3365723408668704479

ORCID: 0000-0001-6118-9036

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-3029-2018

ScopusID: 7003292352

Yoksis Araştırmacı ID: 2352

Eğitim Bilgileri

1991 - 1995	Doktora, Texas A&M University, Department Of Geology & Geophysics, Geology, Amerika Birleşik Devletleri
1988 - 1991	Yüksek Lisans, Texas A&M University, Department Of Geology & Geophysics, Geology, Amerika Birleşik Devletleri
1982 - 1986	Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1990	Site Selection for Critical Facilities- The Earth Science Perspective, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Geological Society of America
------	---

Yaptığı Tezler

1995	Multidisciplinary technique to differentiate paleoseismic from creep displacement of faults: Tested at the Meers fault, Oklahoma, Texas A&M University, Department Of Geology & Geophysics, Geology, Doktora
1991	Northwest Extension of the Meers Fault in Southwestern Oklahoma , Texas A&M University, Department Of Geology & Geophysics, Geology, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Uygulamalı Jeoloji, İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2005 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği
1999 - 2005	Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği

1995 - 1999

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği

1989 - 1994

Araştırma Görevlisi, Texas A&M University, Department Of Geology & Geophysics, Geology

Yönetilen Tezler

- 2014 ÇETİN H., Yüksek Lisans, G.Çevik(Öğrenci), Afşin-Elbistan Bölgesi (Kahramanmaraş) Çöllolar Linyit Sahası Gıyda Biriminin Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi
- 2012 ÇETİN H., Yüksek Lisans, N.Şeflek(Öğrenci), Ceyhunkent toplu konutları (Ceyhan/Adana) inşa sahasının jet grout yöntemi ile ıslahı
- 2011 ÇETİN H., Yüksek Lisans, E.Pınarcı(Öğrenci), Haç Gediği heyalanının (Karaisalı/Adana) ağaç halkaları yöntemiyle analizi
- 2011 ÇETİN H., Yüksek Lisans, M.Kılıç(Öğrenci), Nergizlik Barajı (Adana) Kil Çekirdek Malzemesinin Jeoteknik İncelemesi
- 2010 ÇETİN H., Yüksek Lisans, R.Gören(Öğrenci), Çatalan İçme Suyu İletim Hattında Kazık Temel Uygulaması
- 2009 ÇETİN H., Doktora, A.Gökoğlu(Öğrenci), Killi zeminlerde üç eksenli deney sonucu oluşan kayma düzlemleri boyunca fabrik değişimleri
- 2008 ÇETİN H., Yüksek Lisans, F.Duygun(Öğrenci), Dikilitaş Göleti (Niğde) İslah Çalışması
- 2007 ÇETİN H., Doktora, O.Günaydın(Öğrenci), Aktif faylar üzerinde stres dağılımının casagrande yöntemiyle belirlenmesi ; kuzey anadolu fay sistemi gerede (Bolu) segmenti
- 2006 ÇETİN H., Yüksek Lisans, B.Kayhan(Öğrenci), Adana bölgesindeki killi zeminlerin hassasiyet özelliği
- 2006 ÇETİN H., Yüksek Lisans, S.Karanlık(Öğrenci), Hatay Altınköy Çevresinin Zemin Sınırlama Riskinin Belirlenmesi
- 2006 ÇETİN H., Yüksek Lisans, E.Erdeve(Öğrenci), 100. Yıl (Seyhan-Adana) Heyelanı Jeolojik - Jeoteknik İncelemesi
- 2006 ÇETİN H., Doktora, M.Fener(Öğrenci), Zemin Granülometrisinin Ön Konsolidasyon Basıncı ve Zemin Hafızasına Etkisi
- 2005 ÇETİN H., Yüksek Lisans, A.Afşin(Öğrenci), Menteş (Adana-İmamoğlu) Hidroelektrik Santrali Jeolojik-Jeoteknik İncelemesi
- 2005 ÇETİN H., Yüksek Lisans, B.Derin(Öğrenci), Kohezyonlu Zeminlerde Kayma Düzlemleri Boyunca Oluşan Rotasyon
- 2005 ÇETİN H., Yüksek Lisans, H.Güzel(Öğrenci), Evaporitik Mineraller İçeren Killi Zeminlerin Jeoteknik Özellikleri
- 2004 ÇETİN H., Yüksek Lisans, E.Ölmez(Öğrenci), Zemin Hafızasına Adana Metrosundan Bir Örnek
- 2003 ÇETİN H., Yüksek Lisans, A.Gökoğlu(Öğrenci), Eğlence (Karaisalı-Adana) Heyelanı
- 2003 ÇETİN H., Doktora, C.Şahinoğlu(Öğrenci), Yayladağı (Hatay) Projesi (Yayladağı Barajı, Sulaması Ve İçmesuyu Tesisleri) Jeoteknik Sorunları Ve Çözümleri
- 2002 ÇETİN H., Doktora, M.Söylemez(Öğrenci), Killi Zeminlerde Kayma Düzlemleri Boyunca Oluşan Dokusal (Fabrik) Değişimler
- 2001 ÇETİN H., Yüksek Lisans, H.Sarıgöz(Öğrenci), Adana İçme Suyu Projesi T4 İletim Tüneli Ve B Depoları Jeoteknik İncelemesi
- 2001 ÇETİN H., Yüksek Lisans, F.Ayhan(Öğrenci), Bursa-Emek Belediyesi İmar Sahasının Jeoteknik İncelemesi
- 2001 ÇETİN H., Yüksek Lisans, E.Özer(Öğrenci), Tarsus Ayrımı-Mersin Otoyolu İnşaatı Tarsus Bağlantısı Km: 04+650 ? Km:06+782 Arasındaki Zeminlerin Kum Dren ve Serbest Drenaj Malzemesi İle İslahı
- 2001 ÇETİN H., Yüksek Lisans, H.Belikli(Öğrenci), Adana Çimento Fabrikasının Hammaddesinin Jeoteknik Özellikleri

2000	ÇETİN H., Doktora, İ.Yeşilnacar(Öğrenci), GAP Bölgesindeki Tehlikeli Atıklar İçin Jeolojik Yer Seçimi
2000	ÇETİN H., Doktora, Y.Bal(Öğrenci), Türkiye'nin Kıyı Çizgisi Değişimleri İle Bunların Çevre Ve Mühendislikteki Etkileri
1999	ÇETİN H., Yüksek Lisans, E.Kılınc(Öğrenci), Konsolidasyon Sırasında Killi Zeminlerin Mikro Yapısındaki Değişiklikler
1999	ÇETİN H., Yüksek Lisans, Ş.Koç(Öğrenci), Adana İli Sınırları İçerisinde Evsel Atıklar İçin Uygun Depolama Sahalarının Belirlenmesi
1999	ÇETİN H., Yüksek Lisans, A.Serin(Öğrenci), Eskimiş Oto Lastik Talaşlarının Zeminlerin İyileştirilmesinde Kullanılma Olasılıkları

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spring water anomalies before two consecutive earthquakes (Mw 7.7 and Mw 7.6) in Kahramanmaraş (Türkiye) on 6 February 2023**
İnan S., ÇETİN H., Yakupoğlu N.
Natural Hazards and Earth System Sciences, cilt.24, sa.2, ss.397-409, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The efficacy and safety of isotonic and hypotonic fluids in intravenous maintenance fluid therapy in term newborns: national multicenter observational "neofluid" study**
Ozkan H., DUMAN N., ERDOĞAN F., Narter F., Akyildiz C., Altuncu E., Satar M., Ozdemir M., KURT A., Tugcu A. U., et al.
Frontiers in Nutrition, cilt.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the relationships between the laboratory and in situ test results carried out on clayey soils with multiple regression analysis: Van (Turkey) reverse fault area**
Özvan Erdeve E., ÇETİN H., ÖZVAN A., AKKAYA İ.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.950, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of stress distribution on active fault by means of Casagrande method; an innovative approach**
GÜNAYDIN O., ÇETİN H.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.129, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Optically stimulated luminescence dating of Holocene alluvial fans, East Anatolian Fault System, Turkey**
Doğan T., Çetin H., Yeğingil Z., Topaksu M., Yüksel M., Duygun F., Nur N., Yegingil I.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.170, ss.630-644, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Soil structure changes during drained and undrained triaxial shear of a clayey soil**
Cetin H., GÖKOĞLU A.
SOILS AND FOUNDATIONS, cilt.53, sa.5, ss.628-638, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Seasonal variations in soil radon emanation: long-term continuous monitoring in light of seismicity**
İNAN S., Kop A., ÇETİN H., KULAK F., PABUCCU Z., SEYIS C., ERGINTAV S., TAN O., SAATCILAR R., Bodur M. N.
NATURAL HAZARDS, cilt.62, sa.2, ss.575-591, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nosocomial infections in neonatal units in Turkey: epidemiology, problems, unit policies and opinions of healthcare workers**
OYGÜR N., Kavuncuoğlu S., Ozbek S., Tansug N., Perk Y., İlikkan B., SATAR M., Yildiztas H. Y., DUMAN N., KUMRAL A., et al.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.52, sa.1, ss.50-57, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Geotechnical and geophysical studies for wind energy systems in earthquake-prone areas: Bahce (Osmaniye, Turkey) case**
Ozcep F., Guzel M., Kepekci D., Laman M., BOZDAĞ Ş., ÇETİN H., Akat A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.4, sa.10, ss.555-561, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **An environmental geomorphologic approach to site selection for hazardous wastes**
Yesilnacar M. I., ÇETİN H.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.55, sa.8, ss.1659-1671, 2008 (SCI-Expanded)

- XI. **Dam projects affected by the landslides on the Coruh River, Turkey**
Ertunc A., Cetin H.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.66, sa.3, ss.335-343, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Soil structure changes during compaction of a cohesive soil**
Cetin H., Fener M., Soylemez M., Guenaydin O.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.92, ss.38-48, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Geotechnical properties of tire-cohesive clayey soil mixtures as a fill material**
Cetin H., Fener M., Gunaydin O.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.88, ss.110-120, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Site selection for hazardous wastes: A case study from the GAP area, Turkey**
Yesilnacar M. İ., Cetin H.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.81, sa.4, ss.371-388, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Geologic and geotechnical effects of an impact caused by an airplane crash**
Cetin H.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.80, ss.260-270, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Soil-particle and pore orientations during drained and undrained shear of a cohesive sandy silt-clay soil**
Cetin H., Soylemez M.
CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, cilt.41, sa.6, ss.1127-1138, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Soil-particle and pore orientations during consolidation of cohesive soils**
Cetin H.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.73, ss.1-11, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Paleoseismology of the Palu-Lake Hazar segment of the East Anatolian Fault Zone, Turkey**
Cetin H., Guneyli H., Mayer L.
TECTONOPHYSICS, cilt.374, ss.163-197, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **An improved method for determination of holocene coastline changes around two ancient settlements in southern Anatolia: A geoarchaeological approach to historical land degradation studies**
Bal Y., Kelling G., Kapur S., Akca E., Cetin H., Erol O.
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, cilt.14, sa.4, ss.363-376, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Comment on "Known and suggested Quaternary faulting in the midcontinent United States" by Russell L. Wheeler and Anthony Crone**
Cetin H.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.69, ss.193-210, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **An experimental study of soil memory and preconsolidation adjacent to an active tectonic structure: the Meers fault, Oklahoma, USA**
Cetin H.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.57, ss.169-178, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. **Settlement and slaking problems in the world's fourth largest rock-fill dam, the Ataturk Dam in Turkey**
Cetin H., Laman M., Ertunc A.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.56, ss.225-242, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Engineering and environmental effects of coastline changes in Turkey, northeastern Mediterranean**
Cetin H., BAL Y., DEMIRKOL C.
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, cilt.5, sa.3, ss.315-330, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Near-surface folding along an active fault: seismic or aseismic?**
Cetin H.
TECTONOPHYSICS, cilt.292, ss.279-291, 1998 (SCI-Expanded)
- XXV. **Soil-pore and particle orientations caused by active faulting: A micromorphological perspective**
Cetin H.
SOIL SCIENCE, cilt.163, sa.5, ss.374-381, 1998 (SCI-Expanded)

- XXVI. **How did the Meers fault scarp form? Paleoearthquake or aseismic creep? A soil mechanical perspective**
Cetin H.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.289-310, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Van bindirme fayı tampon zonunun il afet risk azaltma planı (İRAP) çerçevesinde değerlendirilmesi**
Özvan Erdeve E., ÇETİN H., ÖZVAN A., AKKAYA İ.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1036-1046, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Bardakçı (Van) Bölgesindeki Kil Seviyelerinin Jeoteknik Özellikleri ile Jeolojik Yapısı Arasındaki İlişkiye Ait Bir Ön Çalışma**
ÇETİN H., Özvan Erdeve E.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.183-193, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Killi Zeminlerde Permeabilite ve Efektif Gerilmenin Kompaksiyon Enerjisine Bağlı Olarak Değişimi**
PINARCI E., TAŞÇI M., ÇETİN H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.197-204, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Haç Gediği Heyalanının (Karaisalı/Adana) Ağaç Halkaları Yöntemiyle Analizi**
PINARCI E., ÇETİN H.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.130-141, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- V. **İNCE TANELİ ZEMİNDE KONSOLİDASYONLU-DRENAJSIZ KESME SIRASINDA BOŞLUK SUYU BASINCI DEĞİŞİMİ**
GÖKOĞLU A., ÇETİN H.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, ss.275-283, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **Fayların Zeminler Üzerindeki Etkisi: Kuzey Anadolu Fay Zonu Gerede (Bolu) Segmenti**
ÇETİN H., Günaydın O., Fener M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.315-322, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Doğu Anadolu Fayı, Palu-Hazar Gölü segmentinin Depremselliği**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.145-153, 2003 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Doğu Anadolu Fay Sisteminin Palu-Hazar Gölü Segmentinin Depremselliği**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.145-153, 2003 (Hakemli Dergi)
- IX. **Doğu Anadolu Fayı Palu Hazar Gölü segmentinin Depremselliği**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, sa.18, ss.145-153, 2003 (Hakemli Dergi)
- X. **Water Migration Along Shear Planes in Drained and Undrained Triaxial Shear Tests of Unsaturated Cohesive Soils**
ÇETİN H.
Turkish Journal of Environmental and Engineering Geoscience, sa.23, ss.465-471, 1999 (Hakemli Dergi)
- XI. **Preliminary report on the Adana (Turkey) earthquake of june 27, 1998**
ÇETİN H., YETİŞ C., GÜNEYLİ H., DEMİRTAŞ R.
Association of Engineering Geologists (AEG) News, cilt.42, sa.1, ss.4-11, 1999 (Hakemli Dergi)
- XII. **Compaction Charecteristics of a Soil Proposed for an Earth-Fill Dam**
ÇETİN H.
GEOSOUND, sa.31, ss.35-46, 1997 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Antakya ve Civarındaki Potansiyel Deprem Kaynaklarının Olası Maksimum Yer İvmesi Azalımı**
Kop A., ÇETİN H., Billor Z., Demirkol C.
GEOSOUND, sa.1, ss.135-150, 1997 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Design Methods, Technologies, And Site Selection in Land Disposal Of Waste İn The United States**
ÇETİN H.
GEOSOUND, sa.27, ss.173-190, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Jeoteknik Saha İncelemesi**
ÇETİN H., Kayabalı K., Arman H.
Gazi Yayınevi, Ankara, 2005
- II. **Mühendislik Kaya Mekaniği, İlkelere Giriş**
Arman H., Kayabalı K., ÇETİN H.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **geotechnical and geophysical studies for wind energy systems in earthquake-prone areas: Bahçe(Osmaniye, Turkey) case**
Ozcep F., Kepekci D., Guzel M., LAMAN M., BOZDAĞ Ş., ÇETİN H.
earthquake and tsunami, İstanbul, Türkiye, ss.10
- II. **Handere Kilinin Yükleme Hızlarına Serbest Basınç Dayanımı Değişimi**
ÇEVİK G., PINARCI E., ÇETİN H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- III. **Kışlaköy Açık İşletmesi Doğu Şevinin Probabilistik Duraylılık Analizi**
PINARCI E., ÇETİN H.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.108-119
- IV. **Handere Kilinin Yükleme Hızına Bağlı Serbest Basınç Dayanımı Değişimi**
ÇEVİK G., PINARCI E., ÇETİN H.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 Ekim - 27 Kasım 2017, ss.153
- V. **Kuzey Anadolu Fayı Gerede Segmentindeki Fay Hareketin Kesme Kutusu Deneyi İle Analizi**
GÜNAYDIN O., ÇETİN H.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **Aktif Faylar Üzerinde Gerilme Dağılımının Casagrande Yöntemiyle Belirlenmesi Yenilikçi Bir Yaklaşım**
GÜNAYDIN O., ÇETİN H.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **Kışlaköy Açık Ocak Kömür İşletmesi'nde (Elbistan / Kahramanmaraş) Yer Alan Jeolojik Birimlerin Jeomekanik Parametrelerinin Karşılaştırılması**
PINARCI E., ÇETİN H., URAL S.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 Ekim - 14 Kasım 2017, ss.261-268
- VIII. **Atatürk Barajı Kil Çekirdeğinde Kullanılan Malzemenin Dispersivite Özelliğinin Araştırılması**
BELEN M., PINARCI E., ÇETİN H.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.277-284
- IX. **Engineering Geological Investigation of a newly settled old landslide area**
Özvan E., ÇETİN H.
International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.330-340
- X. **Haç Gediği Heyelanının (Karaisalı/Adana) Dendrokronolojik Yöntemle Analizi**
PINARCI E., ÇETİN H.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.126-127
- XI. **Atıksu Arıtma Çamurunun Jeoteknik Özellikleri**

Erdeve E., ÇETİN H., Demir Yetiş A., Yetiş R.

6. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY?2014), Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.209

- XII. **Doğu Anadolu Fay Sistemi (DAFS) Türkoğlu-Antakya Segmentinin Paleosismolojisinin Termolüminesans (TL)/ Optiksel Uyarılmayla Lüminesans (OSL) Yöntemleriyle Çalışılması: Ön Sonuçlar**
ÇETİN H., YEĞİNGİL Z., Duygun F., DOĞAN T., TOPAKSU M., Yeğingil İ.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, 11. Toplantısı (ATAG-11), Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2010, ss.56
- XIII. **Paleoseismology of the Turkoglu-Antakya Segment of East Anatolian Fault Zone (EAFZ), Turkey**
ÇETİN H., Duygun F., Kılıç M.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, ss.35
- XIV. **Termolüminesans (TL) ve Optiksel Uyarılmayla Lüminesans (OSL) Tarihlendirme Yöntemlerinin Paleosismolojik Uygulamaları: Doğu Anadolu Fay Sistemi (DAFS)**
DOĞAN T., YEĞİNGİL Z., ÇETİN H., TOPAKSU M., duygun f., YEĞİNGİL İ.
Lüminesans Dozimetri Kongresi (LUMİDOZ-IV), Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.18
- XV. **Doğu Anadolu fayı (Palu-Hazar Gölü segmenti) üzerinde trench çalışmaları: Ön sonuçlar**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, İkinci Toplantısı (ATAG-2), İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2008, ss.10
- XVI. **rüzgar enerji sistemleri için deprem tehlike analizi: Bahçe (Osmaniye) örneği**
Guzel M., Özcep F., Kepekci D., LAMAN M., BOZDAĞ Ş., ÇETİN H.
18.uluslararası jeofizik kongre ve sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.1-5
- XVII. **Ecemiş Fay Kusağı Son Dönemlerde Neden Aktif Değil**
Yetiş C., ÇETİN H.
Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, ss.191-192
- XVIII. **Significance Of Soil Micromorphology In Engineering Geology**
ÇETİN H.
International Meeting on Soil Micromorphology, Adana, Türkiye, 20 - 26 Eylül 2004, ss.146-148
- XIX. **Crustal Deformation Along The North Anatolian Fault System (NAFS) Around Arkotdağ Tectonic Block by Recent Global Positioning System Measurements**
Açıkgöz M., Ayhan M. E., Lenk O., Demir C., Aktuğ B., Koçyiğit A., Kaymakçı N., ÇETİN H.
Recent Progress in Tectonics and Paleoseismology and Field Training Course in Paleoseismology, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 12 Eylül 2003, ss.57
- XX. **Paleoseismology of the Gerede-İsmetpaşa Segment of the North Anatolian Fault Zone (NAFZ), Turkey**
ÇETİN H., Koçyiğit A., Kaymakçı N.
International Workshop on the North Anatolian, East Anatolian and Dead Sea Fault Systems, Recent Progress in Tectonics and Paleoseismology and Field Training Course in Paleoseismology, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 12 Eylül 2003, ss.62
- XXI. **Paleoseismology of the Lake Hazar-Sincik Segment of the East Anatolian Fault Zone (EAFZ)**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H., MAYER L.
International Workshop on North Anatolian and East Anatolian and Dead Sea Fault Systems: Recent Progress in Tectonics and Paleoseismology and Field Training Course in Paleoseismology, Ankara, Türkiye, 3 - 09 Şubat 2003, ss.95
- XXII. **Doğu Anadolu Fayı (Türkoğlu-Osmaniye ve Toprakkale Segmentleri) Üzerinde Paleosismolojik Trench Çalışmaları**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H., MAYER L.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Besinci Toplantısı (ATAG-5), Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2001, ss.28
- XXIII. **Ecemiş Fayı Üzerinde Paleosismolojik Kazı Çalışmaları**
ÇETİN H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 5. Toplantısı, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2001, ss.25
- XXIV. **Doğu Anadolu Fayı, Hazar gölü-Sincik ve Palu-Hazar Gölü segmentlerinin paleosismolojisi**

- ÇETİN H., GÜNEYLİ H., MAYER L.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Besinci Toplantısı (ATAG-5), Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2001, ss.15-16
- XXV. **Doğu Anadolu Fayı, Palu-Hazar Gölü Ve Hazar Gölü-Sincik Segmentlerinin Paleosismolojisi**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H., MAYER L.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 5. Toplantısı, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2001, ss.15-16
- XXVI. **Ecemiş Fayı Üzerinde Paleosismolojik Kazı Çalışmaları**
ÇETİN H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 4. Toplantısı, Eskişehir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2000, ss.39
- XXVII. **Doğu Anadolu fayı (Hazar gölü-Sincik segmenti) üzerinde paleosismolojik trench çalışmaları**
GÜNEYLİ H., ÇETİN H., MAYER L.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Dördüncü Toplantısı (ATAG-4), Eskişehir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2000, ss.35-36
- XXVIII. **Doğu Anadolu fayı Hazar gölü Sincik segmenti üzerinde paleosismolojik trench çalışmaları**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H., MAYER L.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Dördüncü Toplantısı (ATAG-4), Eskişehir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2000
- XXIX. **Paleoseismology of the Eceemis Fault: Mid Results**
ÇETİN H.
Workshop On Active Tectonics of Western Turkey, In Memoriam to Paul L. Hancock, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2000, ss.47-55
- XXX. **Şanlıurfada Katı Atıklar İçin Yer Secimi**
ÇETİN H.
2. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu, Adana, Türkiye, 18 - 20 Kasım 1999, ss.405-418
- XXXI. **Ecemiş fay kusagı boyunca genç hareketler ve Kuvaterner yaşlı kaba alüvyal yelpaze geometrisi: Çamardı-Nigde**
YETİŞ C., ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Üçüncü Toplantısı (ATAG-3), Sivas, Türkiye, 4 - 05 Kasım 1999, ss.24
- XXXII. **Doğu Anadolu fayı (Palu-Hazar gölü segmenti) üzerinde trench çalışmaları: Ara sonuçlar**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H., MAYER L.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Üçüncü Toplantısı (ATAG-3), Sivas, Türkiye, 4 - 05 Kasım 1999, ss.21
- XXXIII. **Doğu Anadolu fayı Palu Hazar gölü segmenti üzerinde trench çalışmaları Ara sonuçlar**
ÇETİN H., GÜNEYLİ H., MAYER L.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Üçüncü Toplantısı (ATAG-3), Sivas, Türkiye, 4 - 05 Kasım 1999
- XXXIV. **Ecemiş fay kuşağı boyunca genç hareketler ve Kuvaterner yaşlı kaba alüvyal yelpaze geometrisi Çamardı Niğde**
YETİŞ C., ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Üçüncü Toplantısı (ATAG-3), Sivas, Türkiye, 4 - 05 Kasım 1999
- XXXV. **Adana İli Sınırları İçerisinde Evsel Atıklar İçin Uygun Depolama Sahalarının Belirlenmesi**
ÇETİN H., Koç Ş.
11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 20 - 23 Ekim 1999, ss.23
- XXXVI. **Quaternary Faulting Within the Ecemis Fault Zone, South-Central Turkey**
Mayer L., Tanner S., ÇETİN H., GÜNEYLİ H.
Geological Society of America, Abstracts with Programs, 1999 Annual Meeting, Denver, Co, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 11 Haziran 1999, cilt.31
- XXXVII. **Heyelan Çalışmalarına Çok Disiplinli Bir Yaklaşım: Karaisalı Heyelanları**
ÇETİN H.
Türkiye 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu (HEYELAN'99), Adana, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 1999, ss.14
- XXXVIII. **Atatürk Barajında Oturma, Yıpranma Ve Heyelan Problemleri**
ÇETİN H., Laman M., Ertunç A.
Türkiye 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu (HEYELAN'99), Adana, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 1999, ss.23
- XXXIX. **MAYER Larry, TANNER Seth, ÇETİN HASAN, GÜNEYLİ HAKAN (1999). Quaternary faulting within The Ecemis fault zone, South-Central Turkey. Abstracts with programs 1999 Annual Meeting (Özet bildiri)**

MAYER L., TANNER S., ÇETİN H., GÜNEYLİ H.

Geological Society of America (GSA), Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Mart 1999, ss.1

XL. Quaternary faulting within The Eceemis fault zone, South-Central Turkey

MAYER L., TANNER S., ÇETİN H., GÜNEYLİ H.

Geological Society of America (GSA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Mart 1999, ss.1

XLI. 27 June 1998, Comparison Of Surface Deformations Of June 27, 1998 Adana Earthquake With The Surface Features Along The Eceemis Fault

Yetiş C., Çetin H.

Symposium on Adana-Ceyhan Earthquake, Adana, Türkiye, 17 - 18 Aralık 1998, ss.54

XLII. Aerial investigation of surface deformations and liquefaction features created by the June 27, 1998 Adana earthquake

ÇETİN H., Yetiş C.

Symposium on Adana-Ceyhan Earthquake, Adana, Türkiye, 17 - 18 Aralık 1998, ss.55

XLIII. Doğu Anadolu Fayı (Palu-Hazar Gölü segmenti) üzerinde trench çalışmaları: Ön sonuçlar

ÇETİN H., GÜNEYLİ H.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu, İkinci Toplantısı (ATAG-2), İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Aralık 1998, ss.10

XLIV. Zemin Mekaniği Deneylerinde Fırın Sıcaklığının Önemi

ÇETİN H., Atış C. D., Laman M.

GAP 2. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 1998, ss.218-224

XLV. Importance of Oven Temperature in Soil Mechanics Tests

ÇETİN H.

3rd International Turkish Symposium, Work in Progress on the Geology of Turkey and its Surroundings, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998, ss.50

XLVI. Jeolojik Ve Topoğrafik Faktörlerin 27 Haziran, 1998 Adana Depremi Hasar Dağılımı Üzerindeki Etkisi

ÇETİN H., Demirtaş R.

Kentleşme ve Jeoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998, ss.141-150

XLVII. Killi Zeminler İçin Belirli Bir Su Muhtevası Aralığında Hiperbolik Parametrelerin Tayini

Laman M., ÇETİN H., Atış C. D.

GAP 2. Mühendislik Kongresi, Bildiriler Kitabı, Şanlıurfa, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998, ss.209-217

XLVIII. Do soils remember?

ÇETİN H.

3rd International Turkish Geology Symposium, Work in Progress on the Geology of Turkey and its Surroundings, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Haziran 1998, ss.47

XLIX. Zemin Mekaniğinde Kayma Düzlemleri Boyunca Oluşan Fabrik (Doku) Oryantasyonu

ÇETİN H.

51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 1998, ss.41-42

L. Importance Of Oven Temperature In Soil Mechanics Tests

ÇETİN H.

3rd International Turkish Geology Symposium, Work in Progress on the Geology of Turkey and its Surroundings, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 1998, ss.50

LI. Suya Doymun Olmayan Kohezyonlu Zeminlerin Drenajlı ve Drenajsız Basınç Deneylerinde Kayma Düzlemi Boyunca Oluşan Su İçeriği Değişimleri

ÇETİN H.

51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 1998, ss.42

LII. Antakya Ve Civarındaki Potansiyel Deprem Kaynaklarının Olası Maksimum Yer İvmesi Azalımı

Kop A., ÇETİN H.

Çukurova Üniversitesinde Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu, Adana, Türkiye, 11 - 12 Eylül 1997, ss.259

LIII. Zemin Mekaniği ve Aktif Tektonik

ÇETİN H.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG), İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Temmuz 1997, ss.11

- LIV. **An Update On The Coastline Changes And Evolution Of The Seyhan And Ceyhan Deltas In The Northeast Mediterranean, Turkey**
Bal Y., ÇETİN H., Demirkol C.
International Symposium on Geology and Environment (GEOENV'97), İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Şubat 1997, ss.64
- LV. **The Role Of Active Faulting In Land Degradation**
ÇETİN H.
1st International Conference on Land Degradation, Adana, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, ss.356-369
- LVI. **Differentiating Paleoseismic From Creep Displacement Of Active Faults: A Multidisciplinary Technique**
ÇETİN H.
Earthquake Research in Turkey State of the Art, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 1996, ss.32
- LVII. **Deformation of Quaternary soil deposits along the Meers Fault, Oklahoma--Paleoearthquake or creep? A new method with a multidisciplinary approach**
ÇETİN H.
Oklahoma Geology Notes, Oklahoma, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 29 Mart 1996, cilt.56, sa.4, ss.168-169
- LVIII. **Multidisciplinary Technique to Differentiate Paleoseismic from Creep Displacement of faults: Tested at the Meers Fault**
ÇETİN H.
Dissertations Abstracts International, Oklahoma, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Şubat - 01 Mart 1996, cilt.56, sa.8, ss.50
- LIX. **Deformation Of Quaternary Soil Deposits Along The Meers Fault, Oklahoma--Paleoearthquake Or Creep? A New Method With A Multidisciplinary Approach**
ÇETİN H.
Geological Society of America Abstracts with Programs, Rocky Mountain Section, Bozeman, Mt, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 03 Mart 1995, cilt.27, sa.4, ss.5-6
- LX. **Variables Influencing Deformation of Unconsolidated Quaternary Deposits Along The Meers Fault, Oklahoma**
ÇETİN H.
Texas A&M University, College of Geosciences and Maritime Studies Student Symposium Abstracts with Programs, 4rd Annual Meeting, College Station, Tx, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 06 Mart 1992, ss.13
- LXI. **The Northwest Extension of the Meers Fault in Southwestern Oklahoma**
ÇETİN H.
Proceedings of the 28th symposium on Engineering Geology and Geotechnical Engineering, Boise, Id, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 06 Mart 1992, ss.43-58
- LXII. **The Northwest Extension of the Meers Fault, Oklahoma**
ÇETİN H.
Geological Society of America with the Paleontological Society of America Abstracts with Programs, 25th Annual South-Central Section and 44th Annual Rocky Mountain Section Meeting, Albuquerque, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 10 Mayıs 1991, cilt.23, sa.4, ss.10
- LXIII. **The Northwest Extension of the Meers Fault, Oklahoma**
ÇETİN H.
Texas A&M University Geoscience Student Symposium Abstracts with Programs, 3rd Annual Meeting, College Station, Tx, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Mart 1991, ss.10
- LXIV. **The Northwest Extension of the Meers Fault, Oklahoma**
ÇETİN H.
Association Of Engineering Geologists Texas Section Spring Meeting, College Station, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 29 Haziran 1990, ss.25
- LXV. **The Northwest Continuation of the Meers Fault and Its Tectonic Activity in Southwestern Oklahoma**
ÇETİN H.
Geological Society of America Abstracts with Programs, 24th Annual Meeting, Oklahoma, Amerika Birleşik Devletleri, 31 - 02 Ocak 1990, cilt.22, sa.1, ss.3

Desteklenen Projeler

2017 - Devam Ediyor	Van/Bardakçı Bölgesi Zeminlerinde Arazi Deneylei ile Laboratuvar Deneylei Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2021	Kışlaköy Açık Kömür İşletmesi (Elbistan/Kahramanmaraş) Şevlerinin Duraylılığının Farklı Yöntemlerle İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2018	Üç Eksenli Basınç Cihazı Otomatik Hacim Değişim Ölçüm (Automatic Volume Change) Ünitesinin Onarımı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2017	Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu - MühJeo'2017, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2017	Yenilenmiş Diri Fay Haritalarına Göre Türkiye Eş Yer İvmesi Haritası, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2010	Türkiye'nin Deprem Riski Yüksek ? Ancak Tektonik Rejimleri Farklı?Bölgelerinde Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yöntemlerle Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2006 - 2009	Doğu Anadolu Fay Sistemi (DAFS) Türkoğlu-Antakya Segmentinin Paleosismolojisinin Termoluminesans (TL)/Optiksel Uyarılmayla Lüminesans (OSL) Tarihlendirme Yöntemleriyle Çalışılması, TÜBİTAK Projesi
2004 - 2006	Kuzey Anadolu Fay Sisteminin (KAFS) İsmetpaşa-Gerede ve Mengen Arasındaki Kesimin Depremselliği, TÜBİTAK Projesi
1997 - 2000	Doğu Anadolu Fay Sisteminin Palu-Hazar Gölü ve Hazar Gölü-Sincik Segmentlerinin Paleosismisitesi, TÜBİTAK Projesi

Metrikler

Yayın: 107

Atıf (WoS): 394

Atıf (Scopus): 654

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

1995 - Devam Ediyor	Çukurova Üniversitesi
1988 - 1995	Texas A&M university
1992 - 1992	Ticari Kuruluş (özel), Henley Johnston & Associates, Inc., Texas, Usa